ESTUDIO DE MERCADO LOTE 5 CONTRUCCION Y FERRETERIA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	COTIZACION 1			COTIZACION 2			PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	CINTA AISLANTE ROLLO X20 MT	ROLLO X20 MT	10	$ 8.714	$ 10.370	$ 103.697	$ 8.650	$ 10.294	$ 102.935	$ 10.332	103.316
2	TOMACORRIENTE DOBLE INTELIGENTE WI FI APP. UNIDAD	UNIDAD	5	$ 184.286	$ 219.300	$ 1.096.502	$ 190.000	$ 226.100	$ 1.130.500	$ 222.700	1.113.501
3	CLAVIJA MONOFASICA CON POLO A TIERRA 15A. UNIDAD	UNIDAD	10	$ 7.429	$ 8.841	$ 88.405	$ 7.500	$ 8.925	$ 89.250	$ 8.883	88.828
4	INTERRUPTOR SENCILLO INCRUSTAR INTELIGENTE WIFI APP. UNIDAD	UNIDAD	5	$ 114.286	$ 136.000	$ 680.002	$ 130.000	$ 154.700	$ 773.500	$ 145.350	726.751
5	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1X20A ENCHUFABLE. UNIDAD	UNIDAD	12	$ 18.571	$ 22.099	$ 265.194	$ 22.000	$ 26.180	$ 314.160	$ 24.140	289.677
6	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR ROJO. METRO	METRO	50	$ 2.571	$ 3.059	$ 152.975	$ 2.700	$ 3.213	$ 160.650	$ 3.136	156.812
7	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR NEGRO. METRO	METRO	50	$ 2.571	$ 3.059	$ 152.975	$ 2.700	$ 3.213	$ 160.650	$ 3.136	156.812
8	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR BLANCO. METRO	METRO	50	$ 2.571	$ 3.059	$ 152.975	$ 2.700	$ 3.213	$ 160.650	$ 3.136	156.812
9	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR VERDE. METRO	METRO	50	$ 2.571	$ 3.059	$ 152.975	$ 2.700	$ 3.213	$ 160.650	$ 3.136	156.812
10	CABLE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR ROJO. METRO	METRO	100	$ 3.000	$ 3.570	$ 357.000	$ 3.200	$ 3.808	$ 380.800	$ 3.689	368.900
11	CABLE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR NEGRO. METRO	METRO	100	$ 3.000	$ 3.570	$ 357.000	$ 3.200	$ 3.808	$ 380.800	$ 3.689	368.900
12	CABLE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR BLANCO. METRO	METRO	100	$ 3.000	$ 3.570	$ 357.000	$ 3.200	$ 3.808	$ 380.800	$ 3.689	368.900
13	CABLE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG COLOR VERDE. METRO	METRO	100	$ 3.000	$ 3.570	$ 357.000	$ 3.200	$ 3.808	$ 380.800	$ 3.689	368.900
14	TOMACORRIENTE DOBLE 15A 125V. UNIDAD	UNIDAD	10	$ 6.286	$ 7.480	$ 74.803	$ 6.000	$ 7.140	$ 71.400	$ 7.310	73.102
15	CONECTOR DE RESORTE #12 AWG PAQUETE X100	PAQUETE X100	5	$ 37.286	$ 44.370	$ 221.852	$ 38.000	$ 45.220	$ 226.100	$ 44.795	223.976
16	PLAFON PLASTICO. UNIDAD	UNIDAD	50	$ 4.429	$ 5.271	$ 263.526	$5.000	$ 5.950	$ 297.500	$ 5.610	280.513
17	TAPA 4X4 PVC. UNIDAD	UNIDAD	50	$ 1.214	$ 1.445	$ 72.233	$1.300	$ 1.547	$ 77.350	$ 1.496	74.792
18	TAPA PLUS SUPLEMENTO 4X4 PVC. UNIDAD	UNIDAD	50	$ 643	$ 765	$ 38.259	$800	$ 952	$ 47.600	$ 859	42.929
19	CURVA CONDUIT 1/2" PVC. UNIDAD	UNIDAD	40	$ 1.429	$ 1.701	$ 68.020	$1.500	$ 1.785	$ 71.400	$ 1.743	69.710
20	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1/2". UNDAD	UNIDAD	200	$ 429	$ 511	$ 102.102	$600	$ 714	$ 142.800	$ 612	122.451
21	CAJA OCTAGONAL PVC. UNIDAD	UNIDAD	80	$ 1.021	$ 1.215	$ 97.198	$1.100	$ 1.309	$ 104.720	$ 1.262	100.960
22	INTERRUPTOR SENCILLO INCRUSTAR. UNIDAD	UNIDAD	30	$ 7.143	$ 8.500	$ 255.005	$6.800	$ 8.092	$ 242.760	$ 8.296	248.883
23	INTERRUPTOR DOBLE INCRUSTAR. UNIDAD	UNIDAD	30	$ 8.571	$ 10.199	$ 305.985	$8.700	$ 10.353	$ 310.590	$ 10.276	308.287
24	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO INCRUSTAR. UNIDAD	UNIDAD	30	$ 11.429	$ 13.601	$ 408.015	$12.000	$ 14.280	$ 428.400	$ 13.940	418.208
25	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2X40A ENCHUFABLE. UNIDAD	UNIDAD	15	$ 57.143	$ 68.000	$ 1.020.003	$58.500	$ 69.615	$ 1.044.225	$ 68.808	1.032.114
26	CABLE DE COBRE THHN/THWN #8 AWG COLOR NEGRO ROLLO X100mt	ROLLO X100mt	1	$ 742.857	$ 884.000	$ 884.000	$705.000	$ 838.950	$ 838.950	$ 861.475	861.475
27	SOLDADURA EXOTERMICA X115GMS	UNIDAD	1	$ 34.286	$ 40.800	$ 40.800	$33.000	$ 39.270	$ 39.270	$ 40.035	40.035
28	CONECTOR MC4	PAR	20	$ 9.300	$ 11.067	$ 221.340	$9.100	$ 10.829	$ 216.580	$ 10.948	218.960
29	CABLE UNIFILAR DE 6 MM2 SOLAR PV 1,5KV ROJO	METRO	50	$ 7.900	$ 9.401	$ 470.050	$8.000	$ 9.520	$ 476.000	$ 9.461	473.025
30	CABLE UNIFILAR DE 6 MM2 SOLAR PV 1,5KV NEGRO	METRO	50	$ 7.900	$ 9.401	$ 470.050	$8.000	$ 9.520	$ 476.000	$ 9.461	473.025
31	CONECTOR ENDCLAMP 35 MM	UNIDAD	20	$ 6.200	$ 7.378	$ 147.560	$6.300	$ 7.497	$ 149.940	$ 7.438	148.750
32	CONECTOR MIDCLAMP 35 MM	UNIDAD	20	$ 6.200	$ 7.378	$ 147.560	$6.300	$ 7.497	$ 149.940	$ 7.438	148.750
33	CONECTOR ENDCLAMP 30 MM	UNIDAD	20	$ 6.200	$ 7.378	$ 147.560	$6.300	$ 7.497	$ 149.940	$ 7.438	148.750
34	CONECTOR MIDCLAMP 30 MM	UNIDAD	20	$ 6.200	$ 7.378	$ 147.560	$6.300	$ 7.497	$ 149.940	$ 7.438	148.750
35	ESTRUCTURA MONTAJE PARA 2 PANELES FOTOVOLTAICOS EN PISO 10-15° INCLINACIÓN	UNIDAD	4	$ 410.215	$ 488.156	$ 1.952.623	$420.000	$ 499.800	$ 1.999.200	$ 493.978	1.975.912
36	PRENSA ESTOPA ½"	UNIDAD	31	$ 3.900	$ 4.641	$ 143.871	$3.800	$ 4.522	$ 140.182	$ 4.582	142.027
37	PRENSA ESTOPA ¾"	UNIDAD	31	$ 8.100	$ 9.639	$ 298.809	$8.200	$ 9.758	$ 302.498	$ 9.699	300.654
38	LAMINA MDF 15 mm. 1,83 x 2,44 m.	unidad	10	$ 328.571	$ 390.999	$ 3.909.995	$329.000	$ 391.510	$ 3.915.100	$ 391.255	3.912.547
39	LAMINA MDF 9 mm. 1,83 x 2,44 m.	unidad	10	$ 242.857	$ 289.000	$ 2.889.998	$243.000	$ 289.170	$ 2.891.700	$ 289.085	2.890.849
40	Papel de lija de grano 220 para madera. Paquete x 25 unidades de 9x11 pulg.	paquete	2	$ 2.143	$ 2.550	$ 5.100	$3.000	$ 3.570	$ 7.140	$ 3.060	6.120
41	Pistola Soplador para Aire Comprimido. Acero Inoxidable. 1/4". Caudal de aire regulable. Presion:6,4 bar. Boquilla 2,5 mm.	unidad	2	$ 85.714	$ 102.000	$ 203.999	$86.000	$ 102.340	$ 204.680	$ 102.170	204.340
42	LAMINA TRIPLEX Okumé 3,2 mm. 1,22 x 2,44 m.	unidad	10	$ 64.286	$ 76.500	$ 765.003	$70.000	$ 83.300	$ 833.000	$ 79.900	799.002
43	Chapilla Corrino Crespo. Dimensión Lámina: 0,65 x 2,50 m.	m2	10	121.429	$ 144.501	$ 1.445.005	$123.000	$ 146.370	$ 1.463.700	$ 145.435	1.454.353
44	Chapilla Cedro Rameado Extra. Dimensión Lámina: 0,65 x 2,50 m.	Lámina	10	$ 121.429	$ 144.501	$ 1.445.005	$123.000	$ 146.370		$ 145.435	722.503
45	Chapilla Radica Roble Flor Morado. Dimensión Lámina: 0,65 x 2,50 m.	Lámina	10	$ 121.429	$ 144.501	$ 1.445.005	$123.000	$ 146.370	$ 1.463.700	$ 145.435	1.454.353
46	Chapilla Bubinga Corriente. Dimensión Lámina: 0,65 x 2,50 m.	Lámina	10	$ 121.429	$ 144.501	$ 1.445.005	$123.000	$ 146.370	$ 1.463.700	$ 145.435	1.454.353
47	Chapilla Radica Gris Plata Catedral. Dimensión Lámina: 0,65 x 2,50 m.	Lámina	10	$ 121.429	$ 144.501	$ 1.445.005	$123.000	$ 146.370	$ 1.463.700	$ 145.435	1.454.353
48	Bisagra Gas Acero 304 Parche VFS67de 35 mm. Soft closing.	unidad	10	$ 30.000	$ 35.700	$ 357.000	$32.000	$ 38.080	$ 380.800	$ 36.890	368.900
49	Pegante PL-285 x 2 litros	unidad	10	$ 85.714	$ 102.000	$ 1.019.997	$86.000	$ 102.340	$ 1.023.400	$ 102.170	1.021.698
50	Pegante PVA Tipo Carpincol	galon	5	$ 107.143	$ 127.500	$ 637.501	$108.000	$ 128.520	$ 642.600	$ 128.010	640.050
51	Tornillo autoperforante de 8x2-1/2 pulgada	unidad	3000	$ 143	$ 170	$ 510.510	$200	$ 238	$ 714.000	$ 204	612.255
52	Tornillo autoperforante de 8x1-1/2 pulgada	unidad	3000	$ 143	$ 170	$ 510.510	$200	$ 238	$ 714.000	$ 204	612.255
53	Tornillo autoperforante de 8x1 pulgada	unidad	3000	$ 143	$ 170	$ 510.510	$200	$ 238	$ 714.000	$ 204	612.255
54	Hoja de Sierra perforadora para joyero. Paquete x 144 piezas. 6 pulgadas x 50 dientes. Material: acero aleado.	paquete	10	$ 1.152.000	$ 1.370.880	$ 13.708.800	$1.550.000	$ 1.844.500	$ 18.445.000	$ 1.607.690	16.076.900
55	Marco para Sierra Perforadora de Pelo. Corte manual. 300 mm x 300 mm x 285 mm. Mango de madera. Peso: 245g. Con abrazaderas dentadas operadas a través de tornillo y tuerca de mariposa.	unidad	10	$ 72.286	$ 86.020	$ 860.203	$73.000	$ 86.870	$ 868.700	$ 86.445	864.452
56	Manguera Extensible en Poliuretano. Acople Rápido. 10 m. Ø interior 3/8".	unidad	2	$ 171.429	$ 204.001	$ 408.001	$ 172.000	$ 204.680	$ 409.360	$ 204.340	408.681
57	LAMINA MDF 3 mm. 1,83 x 2,44 m.	unidad	10	$ 135.714	$ 161.500	$ 1.614.997	$136.000	$ 161.840	$ 1.618.400	$ 161.670	1.616.698
58	LAMINA TRIPLEX Fenólico de 15 mm. 1,22 x 2,44 m.	unidad	10	$ 514.286	$ 612.000	$ 6.120.003	$518.000	$ 616.420	$ 6.164.200	$ 614.210	6.142.102
59	LAMINA MADERA ALISTONADA PINO 18 mm. 1,22 x 2,44 m.	unidad	10	$ 371.429	$ 442.001	$ 4.420.005	$372.000	$ 442.680	$ 4.426.800	$ 442.340	4.423.403
60	Riel para Cajón Full Extension. 450 mm.	unidad	10	$ 28.571	$ 33.999	$ 339.995	$29.000	$ 34.510	$ 345.100	$ 34.255	342.547
61	Bisagra de 26 mm. Italiano.	unidad	10	$ 30.000	$ 35.700	$ 357.000	$32.000	$ 38.080	$ 380.800	$ 36.890	368.900
62	Manija Arco de Aluminio 3100. Medida: 128 mm.	unidad	10	$ 11.429	$ 13.601	$ 136.005	$12.000	$ 14.280	$ 142.800	$ 13.940	139.403
63	Cinta adhesiva de enmascarar 12 mm x 60 yardas.	rollo	15	$ 21.429	$ 25.501	$ 382.508	$22.000	$ 26.180	$ 392.700	$ 25.840	387.604
64	Rollo de papel de lija de grano 80, rollo de tela esmeril de 3 pulgadas x 49 pies.	Rollo	2	$ 7.143	$ 8.500	$ 17.000	$8.000	$ 9.520	$ 19.040	$ 9.010	18.020
65	Brocas de tungsteno Ogee Classic. Juego de 5 piezas, 6x1mm, para Router CNC. Material: acero al manganeso.	Juego	2	$ 500.000	$ 595.000	$ 1.190.000	$510.000	$ 606.900	$ 1.213.800	$ 600.950	1.201.900
66	Brocas de Router CNC de 1/4 de pulg. Juego de 8 piezas. Material carburo sólido. El juego incluye broca cónica, punta de nariz esférica, broca de enrutador CNC espiral arriba/abajo/compresión, broca en V de 30 grados y 60 grados.	Juego	2	$ 857.143	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$860.000	$ 1.023.400	$ 2.046.800	$ 1.021.700	2.043.400
67	Brocha profesional de 2"	UNIDAD	10	$ 17.000	$ 20.230	$ 202.300	$18.000	$ 21.420	$ 214.200	$ 20.825	208.250
68	Brocha profesional de 3"	UNIDAD	10	$ 28.429	$ 33.831	$ 338.305	$ 29.000	$ 34.510	$ 345.100	$ 34.170	341.703
69	Rodillo de felpa 9"	UNIDAD	15	$ 22.714	$ 27.030	$ 405.445	$ 23.000	$ 27.370	$ 410.550	$ 27.200	407.997
70	Teflón carreta 1/2"	UNIDAD	15	$ 3.571	$ 4.249	$ 63.742	$ 4.000	$ 4.760	$ 71.400	$ 4.505	67.571
71	Discos de corte para pulidora muro 7"	UNIDAD	5	$ 13.571	$ 16.149	$ 80.747	$ 14.000	$ 16.660	$ 83.300	$ 16.405	82.024
72	Disco para corte metal 7"X1/16"X7/8"	UNIDAD	5	$ 11.429	$ 13.601	$ 68.003	$ 12.000	$ 14.280	$ 71.400	$ 13.940	69.701
73	Discos de corte muro 4" diamantado para pulidora	UNIDAD	5	$ 28.857	$ 34.340	$ 171.699	$ 29.000	$ 34.510	$ 172.550	$ 34.425	172.125
74	Hojas de sierra para segueta bimetalica 24 dientes/pulgada x 10 unidades	PAQUETE	5	$ 120.000	$ 142.800	$ 714.000	$ 121.000	$ 143.990	$ 719.950	$ 143.395	716.975
75	Pintura para exterior, gris Mate Ladrillo con polimeros 100% acrilicos x 5 Galones	UNIDAD	5	$ 521.429	$ 620.501	$ 3.102.503	$ 522.000	$ 621.180	$ 3.105.900	$ 620.840	3.104.201
76	Triplex estructural Fenólico de 15 mm Lámina de 1,22 x 2,44 m.	UNIDAD	20	$ 328.571	$ 390.999	$ 7.819.990	$ 329.000	$ 391.510	$ 7.830.200	$ 391.255	7.825.095
77	Discos de corte para dulidora metal 4 1/2" Cx25 uni	UNIDAD	5	$ 164.286	$ 195.500	$ 977.502	$ 165.000	$ 196.350	$ 981.750	$ 195.925	979.626
78	Cintas métricas flexómetro de 8 mt	UNIDAD	5	$ 44.143	$ 52.530	$ 262.651	$ 45.000	$ 53.550	$ 267.750	$ 53.040	265.200
79	Pintura epoxica gris + catalizador x Galon	Galón	10	$ 264.286	$ 314.500	$ 3.145.003	$ 265.000	$ 315.350	$ 3.153.500	$ 314.925	3.149.252
80	Pintura epoxica blanca + catalizador x Galon	Galón	10	$ 264.286	$ 314.500	$ 3.145.003	$ 265.000	$ 315.350	$ 3.153.500	$ 314.925	3.149.252
81	Catalizador de 1/4 para epóxica	UNIDAD	15	$ 38.571	$ 45.899	$ 688.492	$ 39.000	$ 46.410	$ 696.150	$ 46.155	692.321
82	Barrera impermeabilizante muro humedad 4kg. Anti-hongos y anti-moho.	UNIDAD	20	$ 134.286	$ 159.800	$ 3.196.007	$ 135.000	$ 160.650	$ 3.213.000	$ 160.225	3.204.503
83	Manguera mallada 1/2"x100ml	UNIDAD	1	$ 257.143	$ 306.000	$ 306.000	$ 260.000	$ 309.400	$ 309.400	$ 307.700	307.700
84	Madera estructural: Pino Radiata seca cepillada 4 caras. Contenido de Humedad máximo 20%. Tamaño: 230x41x3200 mm. (Ancho Espesor Largo)	UNIDAD	20	$ 171.429	$ 204.001	$ 4.080.010	$ 172.000	$ 204.680	$ 4.093.600	$ 204.340	4.086.805
85	Madera estructural: Pino Radiata seca cepillada 4 caras. Contenido de Humedad máximo 20%. Tamaño: 90x41x3200 mm. (Ancho Espesor Largo)	UNIDAD	20	$ 55.714	$ 66.300	$ 1.325.993	$ 56.000	$ 66.640	$ 1.332.800	$ 66.470	1.329.397
86	BROCHA PULGADA Y MEDIA UNIDAD	UNIDAD	5	$ 8.571	$ 10.199	$ 50.997	$ 8.828	$ 10.505	$ 52.527	$ 10.352	51.762
87	PINZA PELA CABLE UNIDAD	UNIDAD	5	$ 37.143	$ 44.200	$ 221.001	$ 38.257	$ 45.526	$ 227.629	$ 44.863	224.315
88	JUEGO KIT DE PUNTAS DESTORNILLADOR 31 MULTIUSOS JUEGOS DE DESTORNILLADORES(Perilleros / Desarmadores) UNIDAD	UNIDAD	5	$ 21.429	$ 25.501	$ 127.503	$ 22.072	$ 26.266	$ 131.328	$ 25.883	129.415
89	Juego de destornilladores estrella y pala	UNIDAD	19	$ 28.571	$ 33.999	$ 645.990	$ 29.428	$ 35.019	$ 665.367	$ 34.509	655.679
90	CAJA ORGANIZADORA DE HERRAMIENTAS CON RUEDA 39CM*58CM*43CM	UNIDAD	9	$ 180.000	$ 214.200	$ 1.927.800	$ 180.000	$ 214.200	$ 1.927.800	$ 214.200	1.927.800
91	Codo de PVC 90 x 1/2"	Unidad	36	$ 429	$ 511	$ 18.378	$ 494	$ 588	$ 21.163	$ 549	19.771
92	La tubería PVC presión de 1/2" blanco 6 mts. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. El sistema de unión por medio de soldadura líquida, forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.	Unidad	6	$ 66.303	$ 78.901	$ 473.403	$ 76.440	$ 90.964	$ 545.782	$ 84.932	509.593
93	Unión del PVC de 1/2"	Unidad	36	$ 336	$ 400	$ 14.394	$ 388	$ 462	16.621,92	$ 431	15.508
					$ 11.901.439	$ 95.985.012		$ 12.456.750	$ 100.912.368	$ 12.179.094	98.448.690